Ejercicio 29 sec 4.5 Grossman

by Catalina bojaca

Encuentre las ecuaciones del plano

1.Que me dan?

P = (1,2,3)

n = [0,1,1]

2.Que me piden?

Hallar las ecuaciones del el plano que contiene al punto P

3.Plan

a. Organizar el punto P y el vector normal para generar la ecuacion principal del plano

4.Ejecucion

a.

0(x - 1)-(y - 2)+(z - 3)=0

-y +2 +z - 3 = 0

z - y = 1